



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Dipartimento Infrastrutture e Trasporti
Servizio Gestione Strade

Lavori di somma urgenza per la mitigazione del rischio di caduta massi nel tratto della S.S. 249 Gardesana Orientale compreso tra le pr. km 94+400 e km 94+500 circa nel comune di Nago-Torbole

PERIZIA DI SPESA
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

redatto da:
geom Enrico Pernici

Il Responsabile di Settore
p.i. Luca Romei

Il Direttore d'Ufficio
ing. Marcello Pilati

Visto: il Sostituto Dirigente
ing. Filberto Bolego

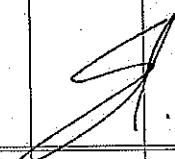
TAV. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	LAVORI A MISURA - SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (Cap 1)							
1 / 1 Art. n. 01 M.05.05.0010.010	ALLESTIMENTO CANTIERE PER LAVORI AREE DISAGIATE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'500,00	6'500,00
2 / 2 Art. n. 02 M.05.20.0030.005	TAGLIO ARBUSTI FASCIA BARRIERA PARAMASSI FASCIA ZONA PANNELLI		40,00 100,00	10,00 4,00		400,00 400,00		
	SOMMANO m2					800,00	3,10	2'480,00
3 / 3 Art. n. 03 M.05.20.0040.005	DISBOSCO SU PARETI ROCCIOSE - per piante di diametro fino a 20 cm A STIMA					100,00		
	SOMMANO cad.					100,00	58,79	5'879,00
4 / 4 Art. n. 04 M.05.20.0040.010	DISBOSCO SU PARETI ROCCIOSE - per piante di diametro oltre i 20 cm A STIMA					40,00		
	SOMMANO cad.					40,00	92,81	3'712,40
5 / 5 Art. n. 05 M.05.60.0020.020	BARRIERA PARAMASSI A DISSIPAZIONE DI ENERGIA		30,00		5,00	150,00		
	SOMMANO m2					150,00	248,45	37'267,50
6 / 6 Art. n. 06 M.05.40.0020.005	PERFORAZIONE IN ROCCIA CON PERFORATRICE A MARTELLO FONDOFORO - diametro fino a 90 mm PER MONTANTI BARRIERA	16,00			3,00	48,00		
	SOMMANO m					48,00	89,35	4'288,80
7 / 7 Art. n. 07 M.05.40.0040.005	POSIZIONAMENTO SU PARETI ROCCIOSE PERFORATRICE A MARTELLO FONDOFORO - per ogni posizionamento							
	A RIPORTARE							60'127,70

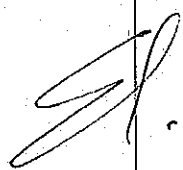
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'127,70
	2 POSIZIONAMENTI OGNI MONTANTE	8,00				8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	269,67	2'157,36
8 / 8 Art. n. 08 M.05.50.0035.060	ANCORAGGI IN DOPPIA FUNE SPIROIDALE IN ACCIAIO (compresa perforazione) PER BARRIERA ANCORAGGI LATERALI ANCORAGGI DI MONTE	4,00 5,00	5,50 4,50			22,00 22,50		
	SOMMANO m					44,50	209,21	9'309,85
9 / 9 Art. n. 09 M.05.50.0040.030	TIRAFONDI METALLICI B450C - diametro mm 28 MONTANTI BARRIERA	16,00	3,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	32,80	1'574,40
10 / 10 Art. n. 10 A.01.05.0010.020	LAVORI GENIO CIVILE - operaio specializzato rocciatore A STIMA PER EVENTUALI ECONOMIE	3,00			8,00	24,00		
	SOMMANO h					24,00	44,95	1'078,80
11 / 11 Art. n. 11 M.05.70.0030.005	PROVE DI CARICO SU ANCORAGGI GEOTECNICI PASSIVI PROVE DI COLLAUDO					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	325,33	650,66
12 / 12 Art. n. 12 A.02.10.0090.050	ELICOTTERO A STIMA PER TRASPORTO ATTREZZATURE E MATERIALI SUL VERSANTE				6,00	6,00		
	SOMMANO h					6,00	2'293,00	13'758,00
13 / 13 Art. n. 13 M.05.40.0010.005	PERFORAZIONE CON PERFORATRICE PORTATILE - diametro fino a 42 mm A STIMA PER CHIODATURE PANNELLI					220,00		
	SOMMANO m					220,00	52,33	11'512,60
	A RIPORTARE							100'169,37

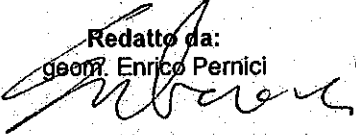

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							100'169,37
14 / 14 Art. n. 14 M.05.50.0040.020	TIRAFONDI METALLICI B450C - diametro mm 24 Vedi quantità Art. n. 13					220,00		
	SOMMANO m					220,00	28,41	6'250,20
15 / 15 Art. n. 15 M.05.50.0130.015	FUNE DI ACCIAIO AMZ - diametro mm 12 FUNE PERIMETRALE BASSA - A STIMA		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	11,16	1'116,00
16 / 16 Art. n. 16 M.05.50.0130.020	FUNE DI ACCIAIO AMZ - diametro mm 16 FUNE PER ARMATURA PANNELLI - A STIMA		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	16,08	4'824,00
17 / 17 Art. n. 17 M.05.30.0010.010	RIVESTIMENTO IN RETE METALLICA N° 15 PANNELLI	18,00	6,00	4,00		432,00		
	SOMMANO m2					432,00	12,38	5'348,16
18 / 18 Art. n. 18 M.05.30.0040.010	RIVESTIMENTO CON PANNELLI RETE IN FUNE DIAM. 8 mm e FUNE DI BORDO DIAM 14 mm con maglia cm 25 x 25 N° 15 PANNELLI	18,00	6,00	4,00		432,00		
	SOMMANO m2					432,00	71,94	31'078,08
	Parziale LAVORI A MISURA - SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (Cap 1) Euro							148'785,81
	ONERI PER LA SICUREZZA - NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (Cap 2)							
19 / 19 Art. n. S01 N.V.	N.V. SICUREZZA DELL'AREA DI CANTIERE, DISPOSITIVI DI SICUREZZA COMUNI E PROTEZIONI INDIVIDUALI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	550,00	550,00
	A RIPORTARE							149'335,81

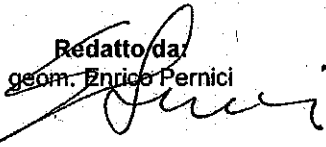
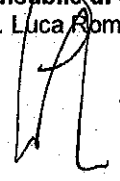
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							149'335,81
	Parziale ONERI PER LA SICUREZZA - NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (Cap 2) Euro Parziale LAVORI A MISURA Euro TOTALE Euro							550,00 149'335,81 149'335,81
	A RIPORTARE							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002	Riepilogo CAPITOLI	
	LAVORI A MISURA - SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	148'785,81
	ONERI PER LA SICUREZZA - NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	550,00
	Totale CAPITOLI Euro	149'335,81
	A RIPORTARE	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<p>NOTE</p> <p>I prezzi unitari dell'elenco prezzi posto a base della gara, sulla base dei quali è stato elaborato il presente computo metrico estimativo, sono desunti dal Prezziario P.A.T. 2024.</p> <p>Trento, 01/08/2024</p> <p style="text-align: center;"> Redatto da: geom. Enrico Pernici  Il Responsabile di Settore: p.i. Luca Romei  </p>	
	A RIPORTARE	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORT
	TOTALE
RIPORTO	
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	
A. LAVORI A MISURA - SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (cap. 1) Euro	148'785,81
B. ONERI PER LA SICUREZZA - NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (cap. 2) S.01 - N.V. SICUREZZA DELL'AREA DI CANTIERE, DISPOSITIVI DI SICUREZZA COMUNI E PROTEZIONI INDIVIDUALI Euro	550,00
TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA Euro	550,00
C. SOMMANO I LAVORI NETTI DI PERIZIA A BASE DI COTTIMO Euro	149'335,81
D. ONERI FISCALI (22 % DI C.) Euro	32'853,88
E. IMPORTO TOTALE DI PERIZIA (C. + D.) Euro	182'189,69
Trento, 01/08/2024	
<p>Redatto da: geom. Enrico Pernici</p>  <p>Il Responsabile di Settore: p.i. Luca Romei</p> 	
A RIPORTARE	